



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

Bulletin n° **353** (19/97) 02 Juillet 1997

TOURNESOL :	Phomopsis, risque élevé....

TOURNESOL : stade B10 à début floraison.

PHOMOPSIS

Situation

Des projections importantes sont observées et les conditions climatiques sont restées très favorables aux contaminations dans l'ensemble de la région maintenant le risque phomopsis à **un niveau élevé**.

Des symptômes limités ont été observés sur feuilles en sud Deux-Sèvres sur variétés très sensibles.

Des attaques sur feuilles devraient apparaître de façon plus significative dans 1 à 2 semaines (environ 3 semaines après les contaminations).

Préconisation

Très peu d'applications ont été effectuées depuis une semaine.

Intervenir dès que possible dans les parcelles non protégées (sauf sur variétés très peu sensibles et peu sensibles en situations à potentiel limité).

Choisir un **produit à base de morpholine** (Corvet flo, Corbel) en raison de leur meilleure curativité (de l'ordre de 14 jours), afin de contrôler au mieux les contaminations qui se succèdent depuis la mi-juin.

Cette application reste conseillée même si le stade début floraison est atteint (notamment dans le cas des variétés sensibles, très sensibles et oléïques).
Il est précisé que les applications par voie aérienne sont d'une efficacité satisfaisante.

SCLEROTINIA AU COLLET

En conditions favorables (variétés sensibles et sols profonds), cette maladie est observée sur des pieds isolés : une pourriture molle se développe au pied entraînant la destruction de la plante.

Favorisé par des rotations courtes pois colza tournesol, le sclérotinia n'est pas contrôlé par les interventions fongicides.

MILDIOU

De fortes attaques sont observées dans quelques parcelles (sud Deux-Sèvres, Charente).

Elles peuvent s'expliquer notamment par :

- des contaminations intervenant en fin de persistance d'action du traitement de semences (cas. de retard de levée suite à la sécheresse) ;

- un lessivage partiel du produit de traitement suite à de fortes pluies après le semis.

Des études complémentaires sont en cours (identification des races de mildiou par le laboratoire du S.R.P.V. Midi-Pyrénées).

MAIS : stade 8 à 16 feuilles.

PYRALE

Situation - Préconisation

Des captures localement importantes sont notées du 26/06 au 01/07 ; les pontes restent rares.

Dans les secteurs définis dans le bulletin du 18/06, **intervenir dès que possible**, la fin de la période optimum d'intervention restant fixée au 10-12 juillet.

